



KERALA GAZETTE

കേരള ഗസറ്റ്

PUBLISHED BY AUTHORITY

ആധികാരികമായി പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുന്നത്

Vol. LVII വാല്യം 57	} THIRUVANANTHAPURAM, TUESDAY തിരുവനന്തപുരം, ചൊവ്വ	21st February 2012 2012 ഫെബ്രുവരി 21	} No. 8 നമ്പർ
		2nd Phalguna 1933 1933 ഫാൽഗുനം 2	

PART III

Stores Purchase

Agriculture Department

TENDER NOTICE

No. Fin.(2) 8555/2011. 25th January 2012.

Sealed tenders are invited from Authorized Firms/Direct company/Branch for the supply and installation of Atomic Absorption Spectrophotometer with graphite furnace with the specifications attached and as per the terms and conditions noted below.

The tenders should be superscribed as "Tender for the supply of Atomic Absorption Spectrophotometer with graphite furnace" addressed to The Director of Agriculture (S.C. Unit), Aryasala, Chalai P. O., Thiruvananthapuram-695 036, so as to reach the undersigned at 5 p. m. on 25-2-2012. Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at the Directorate of Agriculture (S.C. Unit) at 3 p. m. on 27-2-2012, in the presence of such tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may on application to the Director of Agriculture (S.C. Unit), Aryasala, Chalai P. O.,

Thiruvananthapuram-695 036 obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. The tender forms will be supplied from the account section of the Directorate of Agriculture (S.C. Unit) on office hours by cash remittance of ₹ 5,250 + VAT 4% which is the price fixed for the form which is not refundable under any circumstances. The duplicate tender forms will be issued @ ₹ 2,625 + VAT 4% per copy. The tender forms are not transferable. The sale of tender forms will be closed at 5 p. m. on 24-2-2012. The rate quoted should remain firm up to 30-6-2012. The tender should be accompanied with Earnest Money Deposit of 2.5% of the total quoted value as Demand Draft payable at SBT, Vellayambalam, Thiruvananthapuram drawn in favour of the Director of Agriculture (S. C. Unit), Thiruvananthapuram-695 036.

The price quoted should include all the expenses, towards delivery and installation of the machine at Central Soil Analytical Laboratory, Parottukonam, Thiruvananthapuram. The Demand Draft commission charged by the Bank during the time of payment of money should be borne by the firm itself.

The tenderers are bound to observe all the rules and regulations stipulated in the Stores Purchase Manual, Kerala Financial Code and Treasury Code.

The undersigned has the right to accept or reject any tender at any time without quoting any reasons in this regard.

കേരള കൃഷി (മണ്ണ് സംരക്ഷണം) വകുപ്പിലെ സോയിൽ സർവ്വേ യൂണിറ്റിലേക്ക് ഗ്രാഫൈറ്റ് ഫർണസ്സോടുകൂടിയ അറ്റോമിക് അബ്സോർപ്ഷൻ സ്പെക്ട്രോ ഫോട്ടോ മീറ്റർ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുവേണ്ടി അംഗീകൃത ഏജൻസികളിൽ നിന്നോ കമ്പനികളിൽനിന്നോ മുദ്രവെച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. ടി ഉപകരണത്തിന്റെ വ്യക്തവും വിശദവുമായ വിവരണം ഇതോടൊപ്പം ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

നിബന്ധനകൾ

ഡയറക്ടർ, കൃഷി (മണ്ണ് സംരക്ഷണം) വകുപ്പ്, തിരുവനന്തപുരം-695 036 എന്ന മേൽവിലാസമെഴുതിയ ദർഘാസുകൾക്ക് പുറത്ത് “ഗ്രാഫൈറ്റ് ഫർണസ്സോടുകൂടിയ അറ്റോമിക് അബ്സോർപ്ഷൻ സ്പെക്ട്രോ ഫോട്ടോ മീറ്റർ സപ്ലൈ ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ദർഘാസ്” എന്ന് എഴുതിയിരിക്കണം. ടി ദർഘാസുകൾ 25-2-2012 വൈകുന്നേരം 5 മണിക്കോ അതിനുുമ്പോ കിട്ടിയിരിക്കണം. ടി ദർഘാസുകൾ 27-2-2012 വൈകുന്നേരം 3 മണിക്ക് കരാറുകാരോ അവരുടെ പ്രതിനിധിയോ ഹാജരായിരുന്നാൽ അവരുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കേരള കൃഷി (മണ്ണ് സംരക്ഷണം) വകുപ്പ്, തിരുവനന്തപുരം-695 036 ഡയറക്ടറുടെ ഓഫീസിൽ നിന്നും വാങ്ങാവുന്നതാണ്. ടി ഫോറങ്ങളിൽ മാത്രമേ ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുവാൻ പാടുള്ളൂ. ദർഘാസിനുള്ള ഫോറങ്ങൾ ലഭിക്കുന്നതിന് ഫോറം ഒന്നിന് ₹ 5,250-ം 4% വാറ്റും ചേർത്തുള്ള തുക (വില മടക്കിക്കൊടുക്കുന്നതല്ല) ഓഫീസിൽ അടയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല. ദർഘാസ് അപേക്ഷകളുടെ വിൽപ്പന 24-2-2012 ഉച്ചയ്ക്കുശേഷം 3 മണിക്ക് അവസാനിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങളുടെ പകർപ്പിന് കോപ്പി ഒന്നിന് ₹ 2,625-ം 4% വാറ്റും അടയ്ക്കേണ്ടതാണ്. കരാർ പ്രകാരമുള്ള തുകകൾ 30-6-2012 വരെ സ്ഥിരമായിരിക്കണം.

മൊത്ത കരാർ തുകയുടെ രണ്ടര (2½) ശതമാനത്തിന് തുല്യമായ തുക നിരതദ്രവ്യമായി (ഇ.എം.ഡി.) ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റായി കൃഷി(മണ്ണ് സംരക്ഷണം) വകുപ്പ് ഡയറക്ടറുടെ പേരിൽ സ്റ്റേറ്റ് ബാങ്ക് ഓഫ് ട്രാവൻകൂർ, വെള്ളയമ്പലം, തിരുവനന്തപുരം ശാഖയിൽനിന്നും മാറത്തക്കവിധം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

ടി ഉപകരണം ഈ ഓഫീസിൽനിന്നും നിർദ്ദേശിക്കുന്ന തിനനുസരിച്ച് തിരുവനന്തപുരം സെൻട്രൽ സോയിൽ അനലിറ്റിക്കൽ ലാബിൽ കരാറുകാരൻ സ്വന്തം ചെലവിൽ വിതരണം ചെയ്യേണ്ടതും സ്മാപിക്കേണ്ടതുമാണ്. വിതരണം ചെയ്യുന്ന മെഷീന്റെ തുക കൈപ്പറ്റുന്ന സമയത്ത് ബാങ്കിന്റെ ഡി.ഡി. കമ്മീഷൻ കരാറുകാരൻ വഹിക്കേണ്ടതാണ്.

ഉപകരണം സ്ഥാപിക്കുന്ന ലാബുകളിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് വാങ്ങുന്ന ഉപകരണത്തിലും കരാറുകാരന്റെ ഫാക്ടറിയിലും പരിശീലനം നൽകേണ്ടതാണ്. ഇറക്കുമതി ചെയ്യുന്ന ഉപകരണമാണെങ്കിൽ കസ്റ്റംസ് ക്ലിയറൻസ് ചാർജ്ജ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള വില രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. നിശ്ചിത വാറണ്ടി കാലയളവിന് പുറമെയുള്ള 2 വർഷത്തെ

അധികരിച്ച വാറണ്ടി കാലയളവിനുള്ള തുക പ്രത്യേകം കാണിച്ചിരിക്കണം. നിലവിലുള്ള നിയമമനുസരിച്ചുള്ള ടാക്സ്, ഡ്യൂട്ടി എന്നിവ ഉൾപ്പെടുത്തിയുള്ള വിലയായിരിക്കണം ദർഘാസിൽ കാണിക്കേണ്ടത്.

കേരള സർക്കാരിന്റെ എല്ലാ പർച്ചേയ്സ് നിയമങ്ങളും ഫിനാൻഷ്യൽ കോഡിലെ നിയമങ്ങളും ട്രഷറി കോഡിലെ നിയമങ്ങളും പാലിക്കാൻ കരാറുകാരൻ ബാധ്യസ്ഥനാണ്. ഒരു കാരണവും കൂടാതെ കരാറുകൾ നിരസിക്കാനോ സ്വീകരിക്കാനോ താഴെ ഒപ്പിട്ടിരിക്കുന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥൻ അധികാരമുണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്.

SPECIFICATIONS

1. PC Controlled Double Beam Spectrophotometer with necessary Software
2. Wide Range and high sensitivity Photomultiplier Tube
3. Monochromator: Ebert/Czerny Turner/Echelle
4. Dual Atomiser System
5. Integrated built in flame and Graphite Furnace System
6. Lamps: Coded HCL/EDL/Superlamps
7. 6 Lamp Turret or more with independent power supply for the lamps
8. Deuterium Back Ground Correction
9. Wavelength Range: 190-900 NM
10. Automatic Flame Optimisation
11. All Safety Interlocks must be available for the safe analysis of samples
12. Built in Graphite Furnace to switch over from flame to furnace immediately without removing the Burners
13. Binary flow controlled internal gas system
14. Furnace temperature max. 3,000° C
15. Furnace vision system should be provided for monitoring GF
16. Hydried Generator quoted should be automatic and computer controlled for the analysis of As, Hg at PPB level. The same software of AAS should be able to control the Hydried Generator
17. Hollow Cathode Lamps: As, Hg, Cu, Cd, Pb, Zn, Ni, Mn, Co.
18. Hollow cathode lamps of Iron and Chromium should be supplied free of cost
19. PC and Printer should be supplied
20. All certified standards for the above elements must be quoted.

21. Gas filtration panel for the gases should be quoted.
22. 2 Nos. each of ultra high pure gas like Acetylene, Nitrogen, Argon or any other gas required to run the system with dual stage stainless steel diaphragm regulators must be quoted.
23. Fumehood with exhaust to be quoted.
24. Chiller and compressor to be quoted.
25. 10KV UPS with minimum 1 hour back up for the uninterrupted operation of the full system to be quoted.
26. All tubings necessary for connecting the cylinders to be quoted.
27. One year warranty should be given for the instrument.
28. Extended warranty for the 2nd year and 3rd year should be quoted.
29. Installation, Demonstration and training to be given free of cost.
30. Supplier should give free training for officers at their manufacturing/application facility inside India.
31. Should quote for CMC and AMC separately after the warranty period.
32. The supplier should have service facility in Kerala to render prompt service.
33. Must have installed minimum 2 units of same configuration in Kerala.
34. Supplier should be able to demonstrate the instrument if needed at the customer place.
35. Must provide minimum 2 Nos. of end user certificate.

OTHER CONDITIONS

The tender should have good track record of past performance in after sales service.

The company should enclose list of users in Kerala, in ICAR and Agricultural University, if any

The company should not be blacklisted by any Government Departments or other Research Organisations.

(Sd.)

*Additional Director and Head,
Soil Survey
for Director of
Agriculture (SC Unit).*

Office of the
Director of Agriculture,
Thiruvananthapuram.